

Editorial

La Investigación en la Medicina Veterinaria en sus 250 Años

En el marco de la conmemoración de los 250 años del surgimiento formal de la profesión Médico Veterinaria y la declaratoria por parte de múltiples organismos internacionales del Año Mundial Médico Veterinario Vet2011, es necesario hacer algunas reflexiones acerca del papel de la investigación en el crecimiento y desarrollo de las Ciencias Veterinarias.

La primera centuria de la Medicina Veterinaria transcurre, a partir de su creación por el ilustrado enciclopedista francés Claude Bourgelat en 1761, en un ambiente signado por la frenética búsqueda del conocimiento, de la razón y de la verdad. La Ilustración y la Primera Revolución industrial propiciaron el surgimiento empírico de avances técnicos en sanidad y producción animal que llevaron eventualmente a la invención y la organización de la Medicina Veterinaria como una disciplina independiente con bases filosóficas bien definidas.

En 1861, el Positivismo se expandía en Europa determinado la aparición de las llamadas "verdaderas" Ciencias y de la Segunda Revolución Industrial. Justo ese año, el naturalista alemán Adolf Ernst llega a Venezuela cambiando el curso de la investigación y las ciencias en el país y el médico francés Paul Pierre Broca propone la existencia del área cerebral, que hoy lleva su nombre, como centro de lenguaje y la comprensión, que basa la neurolingüística, explica la inteligencia emocional y sustenta el razonamiento padre del conocimiento, la ciencia y la conciencia. El siglo que sigue traerá a las medicinas, humana y animal, una profundización en la investigación en áreas como la fisiología, la nutrición, la genética, la farmacología, la cirugía, la terapéutica y la salud pública que proporcionan particularmente a la Medicina Veterinaria su sólido conjunto de bases biomédicas.

Ya en el siglo XX, 1961 fue declarado Año Mundial de la Investigación Médica por la ONU, organismo que pareciera haber vaticinado que ese hito marcaría para ambas ciencias médicas el comienzo de cinco décadas de modernismo en la investigación y desarrollo en campos como la informática, la patología, la imagenología, la terapéutica, la inmunología, la cosmonáutica, la electromedicina y la biotecnología, y que han proporcionado a la Medicina Veterinaria sus formidables bases tecnológicas actuales.

Es indudable como en estos 250 años las Ciencias Veterinarias, en las que se integran los Médicos Veterinarios, los profesionales de otras áreas biomédicas y pecuarias, el personal paraveterinario y los estudiantes, han cobrado una especial importancia por la responsabilidad que tienen en la investigación, desarrollo, docencia y gestión para el sostenimiento en el mundo de la sanidad animal, la seguridad alimentaria, la salud pública, la ecología y la socioeconomía rural. De allí el reconocimiento que obtenemos de organismos como la ONU, UNESCO, FAO, OIE y la UE con la declaratoria del Vet2011.

No obstante, el futuro inmediato presenta retos a las Ciencias Veterinarias en lo que respecta a cambio climático, ecología y sustentabilidad, respeto a la biodiversidad, bienestar animal, productividad y producción; sin soslayar, por supuesto, los desafíos políticos y económicos que se nos presentan que no son más simples que los desafíos sociales que se asoman como cambios de patrones de consumo y nuevos paradigmas de producción, distribución y comercialización. Retos y desafíos que deberán ser enfrentados solamente mediante la investigación que promueva las soluciones más viables y para las que urgen la consolidación de las bases bioéticas globales de la profesión que garanticen el bienestar de todos sobre esta nuestra nave espacial llamada Tierra.

Prof. Naudy Trujillo Mascia, M.V. M.Sc.
Director General de Cátedras Libres de la UCLA
Coordinador de la Cátedra Libre "Lisandro Alvarado" de la UCLA
Cátedra de Historia, Ética y Deontología de la Medicina Veterinaria
Decanato de Ciencias Veterinarias
Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado".
Barquisimeto-Venezuela